

ABSTRAK

TUJUAN PENELITIAN yaitu menganalisa *knowledge* yang ada di Rumah Sakit Kanker Dharmais dan membangun *knowledge management* berbasis *web* pada Rumah Sakit Kanker Dharmais khususnya pada bidang radiologi. Dengan adanya *knowledge management* ini, diharapkan kebutuhan *knowledge* bidang radiologi dapat selalu tersedia bagi para dokter spesialis radiologi di Rumah Sakit Kanker Dharmais dan Rumah Sakit lainnya.

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah metode pengumpulan data melalui survei, *interview*, kuisioner, studi pustaka, metode analisis untuk membangun *knowledge management* dengan menggunakan model KM Inukshuk dan perancangan menggunakan metode berorientasi objek. Sedangkan metode analisis yang digunakan untuk menganalisa persepsi penggunaan teknologi dalam penggunaan aplikasi, yaitu dengan menggunakan model *Technology Acceptance Model 2*.

HASIL YANG DICAPAI adalah untuk meningkatkan *knowledge* para dokter spesialis radiologi dalam menangani kasus penyakit kanker melalui penerapan *knowledge management* berbasis *web*.

SIMPULAN yang dapat diambil adalah dengan adanya peningkatan *knowledge* yang diperoleh oleh para dokter spesialis radiologi akan meningkatkan kinerja para dokter spesialis radiologi.

Kata Kunci : *Knowledge, Knowledge Management, Radiologi*